

VŠB – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Katedra požární ochrany

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Petr Korábečný**

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma:

Vývojové trendy požárních automobilů

Developments in Fire Trucks

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Definovat vývojové trendy požárních automobilů používaných u hasičských sborů bývalého Československa a současné České republiky v čase s ohledem na jejich základní technické parametry, ergonomii a měnící se potřeby hasičů při zásahu. Navrhnout dle subjektivního názoru směr optimálního budoucího vývoje tohoto trendu.

Charakteristika práce:

Rešeršní činnost a analýza měnících se možností požárních automobilů dle zvolených kritérií, a návrh optimálního vývojového trendu pro budoucnost vyplývajícího z historických i současných zkušeností doložený výsledky dotazníkového průzkumu zaměřeného na spokojenost příslušníků HZS ČR s dostupnou a používanou mobilní technikou.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRATOCHVÍL, Michal a Václav KRATOCHVÍL. Technické prostředky požární ochrany. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2009. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-064-7.

ŠUMAN-HREBLAY, Marián. Hasičská vozidla: česká a slovenská hasičská technika od roku 1904 do současnosti. Brno: Computer Press, 2010. Autosalon (Computer Press). ISBN 978-80-251-3134-3.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Ondřej Zavila, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
děkan fakulty